Ikegami

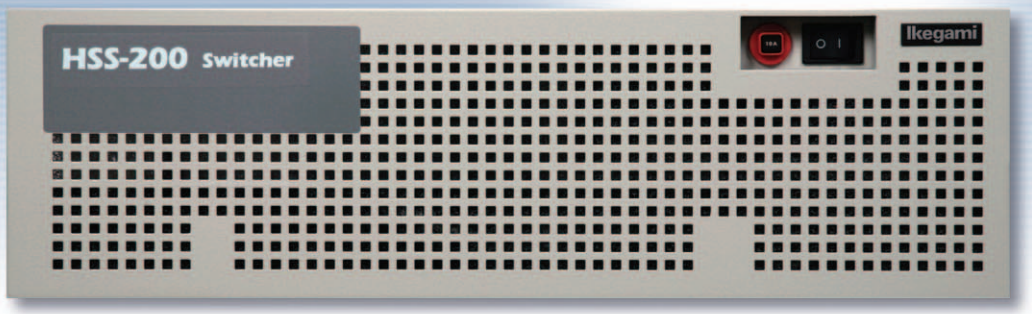
2M/E Digital Video Switcher

HSS-200

2ME

16入力 6出力

4Keyer

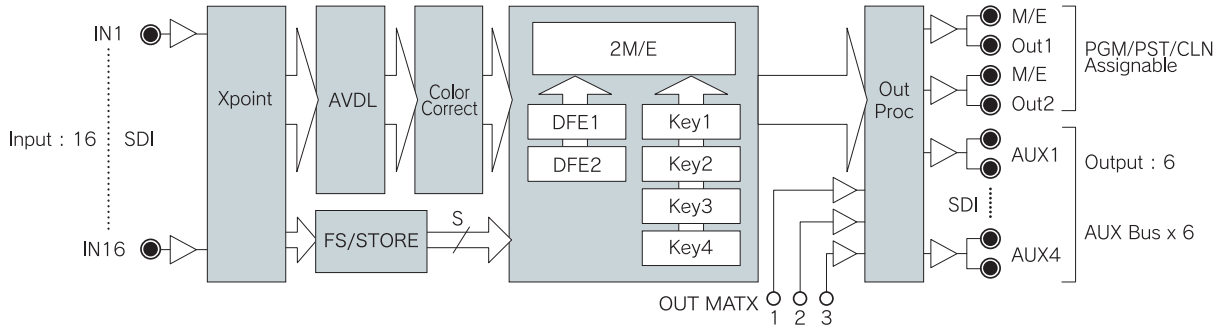


2M/E Digital Video Switcher

HSS-200

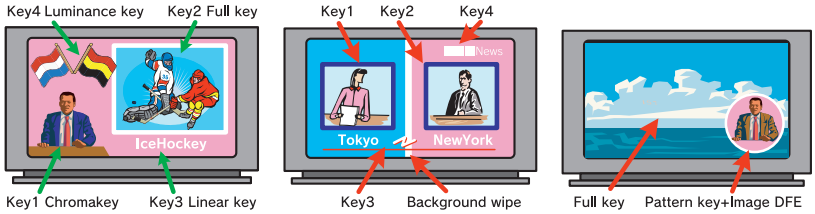
HSS-3000/300スイッチャを継承した小型低価格ライブスイッチャ。
制作機能を追及し、操作性、データ管理など運用性が充実。
タリー、インカム、システム同期、外部制御などシステムアップに対応。
可搬型ライブシステム、小規模低価格スイッチャシステムに提案します。

映像ブロック（フルオプション）

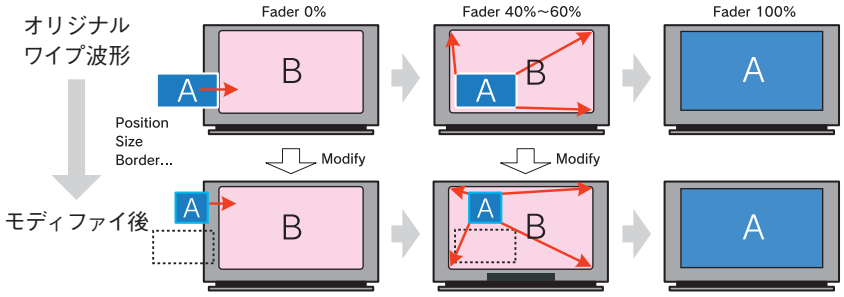


画面合成イメージ

ワイプパターンはオリジナル/ユーザ含め約400パターン。キーヤはLinear/Luminance/Chromakey/Pattern key/Fullが選択可能。



標準ワイプ効果をモディファイ

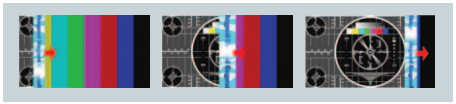


モディファイしたワイプ効果はAssignモードに再登録できます。

CG Wipe

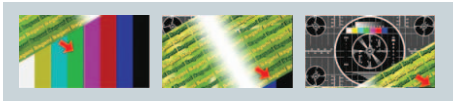
CGワイプはDFE(エフェクタ)のキーフレームで簡単に作成できます。

Sample 1



①Fader 20%　②Fader 50%　③Fader 80%

Sample 2

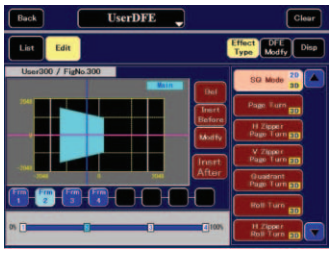


①Fader 20%　②Fader 50%　③Fader 80%

操作メモリ機能

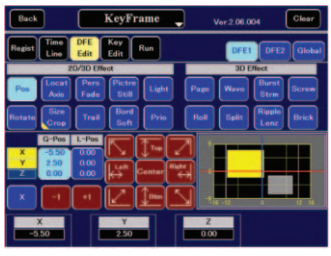
7つの操作メモリを提供します。

❶Assignモード　M/Eモードの1つでオリジナルワイプをモディファイ登録します。
❷Effectメモリ　100パターンのシーンメモリ
❸ユーザDFE　100パターンのユーザプログラムワイプ波形
❹KEYメモリ　各キーヤ4パターンのキー専用ショットメモリ
❺リソースメモリ　各素材ごとのキー設定、カラーコレクタ設定メモリ
❻Buttonメモリ　100パターンのボタン操作メモリ
❼KeyFrame　2ch DFEを対象にしたキーフレーム（50フレーム×14レジスタ）

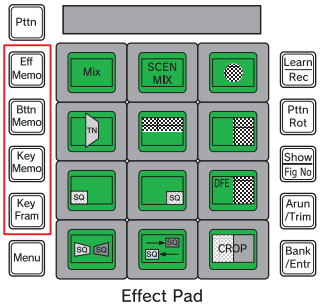


UserDFE

KeyFrame : Time Line



KeyFrame : DFE Editor



Effect Pad

操作卓、本体棚板外観

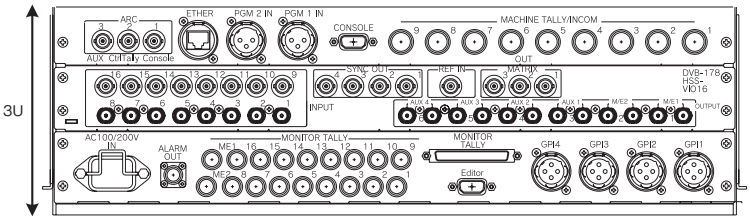
標準操作卓

■操作卓

PGM/PSTトランジションに対応。
クロスポイントは14ボタン。
8.4" LCDタッチディスプレイ。
データ管理はUSBメモリ I/F。
19インチラックマウントができ、4Uスペースに実装可能。

■スイッチャ本体

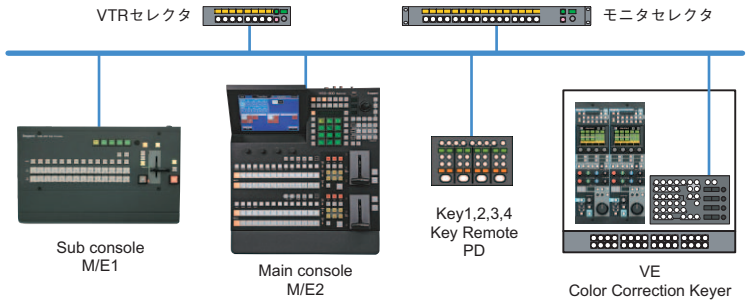
低消費電力150VA以下
ラック実装3U
オプションでタリー、インカム、GPI、同期、信号出力、編集機 I/Fに対応。



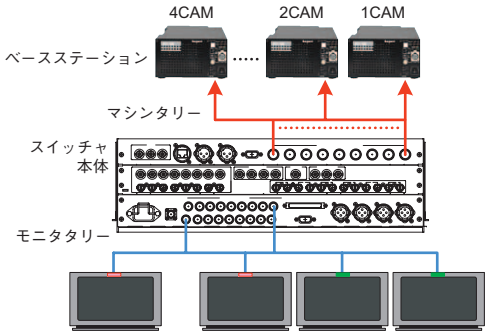
スイッチャ本体 後面（モジュール構成例「フルオプション時」）

スイッチャシステムアップ

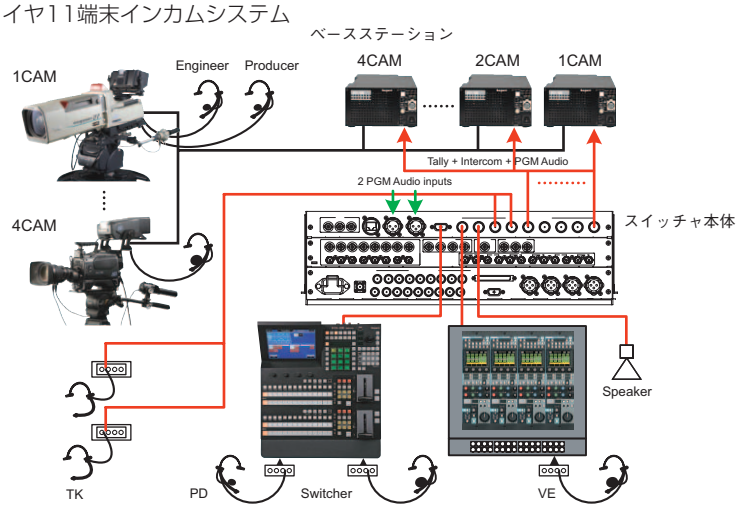
M/Eリモート機能、VEコンソール、AUXリモート



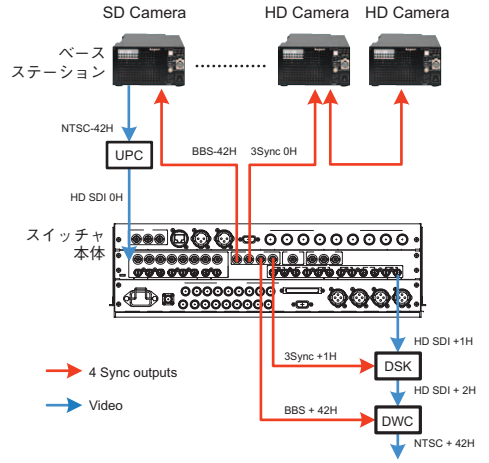
モニタリーとマシンタリーは独立出力



4ワイヤ11端末インカムシステム



4系統同期信号出力アプリケーション



2M/E Digital Video Switcher

HSS-200

構成

構成			パッケージ名 HSS200	HSS200-D1	HSS200-D2	HSS200-D2TI	HSS200-F
1. HSS-200 基本構成			●	●	●	●	●
HSS-200 棚板							
DCC-037 2M/E標準操作卓							
2. DFEオプション							
DVS-084 2D DFE SUB Module ×1				●			
DVS-084 2D DFE SUB Module ×2					●	●	●
3. TALLY/INCOMオプション						●	●
DCP-004 INCOM JACK ×2		標準操作卓前面取付					
11端末4wire INCOM機能		MachineTally/INCOMコネクタ×9含む					
MonitorTally丸形コネクタ ×18		Red/Green各オープンコレクタ出力					
4. 本体各種オプション							●
静止画メモリ/FS系統増設		静止画出力系統2⇒8、保存数7⇒28枚、FS1系統⇒4系統					
同期信号4系統出力		BBS/3値Sync 4系統×各1出力					
OutMatrix機能		AUX1～4の最終出力段に3入力のクロスポイントを増設					
MonitorTallyマルチコネクタ		Red/Green各オープンコレクタを68ピンコネクタに内蔵。丸形コネクタとトレードオフ					
GPIport ×4		キャノン4pinコネクタ×4個					
電源二重化		インレットコネクタは共通					
Serial port追加 ×1		RS-422編集器インターフェースポート追加					
5. その他オプション							
MachineTally出力機能丸形コネクタ×9		9リソースのみサポート インカムオプションには含まれる	DCF-035 ARCNET 8Port HUB		8ポート、50W電源		
			DCF-032 ARCNET 16Port HUB		16ポート、100W電源、電源6ポート（1Uフルサイズ）		
標準操作卓用埋め込み加工金具		システム卓への埋め込み用	DCF-033 ARCNET 16Port HUB HALF		16ポート、100W電源（1Uハーフサイズ）		
標準操作卓用ラックマウントアダプタ		引き出し機構追加	DCF-035/-033用ラックマウントアダプタ		19インチフルラックとハーフラック有り		
棚板用ラックマウントアダプタ		ラック背面に取り付け、棚板後部を固定する金具	DCX-160 KEY REM BOX		キャノン4pinコネクタ		
標準操作卓トランクケース		上蓋開閉	DCB-493 SW-4DSKモジュール		4キーヤーの送出操作パネルモジュール		
スイッチャ本体トランクケース		3U棚板用（前後開閉）	DAX-003 INCOM JACK BOX		4WインカムHA付きジャックBOX（AUX列リモコンに取り付け可）		
HSS-200取扱説明書 製本版		電子データ(CD)取説は標準で付属					
DCC-040 M/Eリモート操作パネル		1M/E分をリモート操作	DCX-175 VE Console(卓上BOX)		カラーコレクタ／キーヤー外部調整操作パネル		
DCP-230 CTRL 16 PANEL(8鉦×2列)		汎用バス外部制御 16鉦表示機能なしパネル	DCP-234 VE Console(ラック用)		19インチラックまたはハーフラック実装用		
DCP-230用ラックマウントアダプタ		19インチフルラックとハーフラック有り	DCP-234用ラックマウントアダプタ		19インチフルラックとハーフラック有り		
DCP-142 CTRL 32 PANEL(16鉦×2列)		汎用バス外部制御 32鉦表示機能なしパネル	DCP-235 VE Console(VE引出用)		池上VE引き出し装置実装用		
DCX-122 CTRL 16 BOX(8鉦×2列)		汎用バス外部制御 16鉦表示機能なしボックス	DCX-173 TALLY分配BOX		全16素材のR/GタリーとM/Eタリー分配		
DCX-110 CTRL 32 BOX(16鉦×2列)		汎用バス外部制御 32鉦表示機能なしボックス	DCX-142 TALLY表示BOX		素材名表示バックライト付き		
DPX-002 リモコンACアダプタ		制御リモコン用電源	ARCNET IF Unit(SST用)		Adusb1549A-5000 (USB⇔Arcnet変換)		

定格・性能

映像信号入力	16入力 HD SDI（SMPTE292M準拠） SD SDI（SMPTE259M準拠）
映像信号出力	6出力 HD SDI（SMPTE292M準拠） SD SDI（SMPTE259M準拠）
同期信号入力	3値Sync ±0.3V High Z 59.94Hz NTSC BB 0.286Vp-p High Z
映像遅延	1.0H（±0.3H調整可）
AVDL（Auto Video Delay Line）	-1.3H～0.7H（外部リファレンス同期基準）
システム同期位相	0.3H～1.3H（外部リファレンス同期基準）
制御遅延	3VD（50mS）以内
環境温度	0～40℃（性能保証） 0～45℃（動作保証）
本体操作卓間制御ケーブル	ETHERNET 100BASE-TX RJ-45ケーブル（max.100m） ARCNET BNC, 75Ωケーブル (max.200m)
電源	AC100V/240V, 50/60Hz AC85～132V/170～264V
電源バックアップ	0～24時間 自動バックアップ 24時間以上 イニシャルセットアップ（ユーザセット値）
外形寸法	HSS-200 スイッチャ本体 132(H)×483(W)×500(D) mm DCC-037 2M/E操作卓 155(H)×483(W)×420(D) mm
消費電力	HSS-200 スイッチャ本体 3U 150VA以下 DCC-037 2M/E操作卓 4U 50VA以下
質量	HSS-200 スイッチャ本体 15kg DCC-037 2M/E操作卓 11kg

●このカタログは、環境に優しい用紙を使用しております。

Ikegami

ISO 9001 認証 JQA-0773　ISO 14001 認証 JQA-EM3888

池上通信機株式會社 本社：〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 TEL：(03)5700-1111

お問い合わせは ■ URL http://www.ikegami.co.jp/

営業本部：〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211 代表
大阪支店：〒564-0052 吹田市広芝町9-6 第1江坂池上ビル ☎(06)6389-4466 代表
札幌営業所：〒060-0051 札幌市中央区南一条東1-3パークイースト札幌 ☎(011)231-8218 代表
仙台営業所：〒983-0862 仙台市宮城野区二十人町99富士フイルム仙台ビル ☎(022)292-2420 代表
名古屋営業所：〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521 代表
福岡営業所：〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10 STビル ☎(092)451-2521 代表

SH92A1011-HI2　（カタログの記載内容：2010年11月現在）

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
●社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。